



COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ
Avenida João 23, 2715, - Bairro São Cristóvão, Teresina/PI, CEP 64049-010
Telefone: - <http://www.ciaporto.pi.gov.br>

MATRIZ DE RISCOS - PORTO-PI/PRES/DE/ASSIFO TERESINA/PI, 11 DE FEVEREIRO DE 2025.

Processo nº 00346.000109/2025-01

Segue no quadro abaixo a matriz de risco para a contatação do objeto:

| MATRIZ DE RISCO | | | | | | |
|-----------------|---|---|--|-------------|----------------------------|---|
| ITEM | TIPO DE RISCO | DESCRIÇÃO | EFEITOS | RESPONSÁVEL | COMPÕE A "TAXA DE RISCO" ? | ITEM SUPERVENIENTE IMPACTANTES NO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO |
| 1 | Emissão de Documentos de responsabilidade técnica | Não fornecer ou fornecer fora do prazo a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), RRT (Registro de Responsabilidade técnica) ou documentos comprovadamente similares para execução do serviço e/ou obra. | <ul style="list-style-type: none"> • Possível paralização da obra ou serviço; • Atraso no cronograma; • Multas. | Contratada | Não | Não |
| 2 | Descumprir o prazo de entrega da Obra | Descumprimento do cronograma físico do objeto de execução | <ul style="list-style-type: none"> • Atraso no cronograma; • Aumento de custos. | Contratada | Não | Não |

| | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------|-----|-----|
| 3 | Inovação e melhorias | Propostas de melhorias e inovação que não alcancem os objetivos propostos | <ul style="list-style-type: none"> Retrabalho / Atraso no cronograma de execução; Aumento de custos. | Contratada | Não | Não |
| 4 | Gestão e desenvolvimento de pessoas | Gerenciamento e administração inadequada / Falta de profissionais qualificados | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto. | Contratada | Não | Não |
| 5 | Licença ambiental e riscos ambientais | Risco de não obtenção das licenças | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto. | Estado do Piauí | Não | Não |
| 6 | Licença para exploração de jazidas e depósitos de material excedentes | Risco de não obtenção das licenças | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto. | Contratada | Não | Não |
| 7 | Interferências com concessionárias | Interrupção na prestação dos serviços públicos e/ou remanejamento de redes | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto. | Estado do Piauí | Não | Não |
| 8 | Instalações circunvizinhas | Risco de danos físicos a instalações circunvizinhas | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto; Custos com processos de responsabilidade civil de acidentados. | Contratada | Não | Não |
| 9 | Caso fortuito/força maior | Perda ou danos aos ativos e descontinuidade na prestação do serviço por eventos seguráveis por | <ul style="list-style-type: none"> Paralisação do serviço Atraso no cronograma de execução Desequilíbrio econômico no Contrato | Contratada | Não | Sim |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|---|---|-----|-----|
| | | seguro de Riscos de Engenharia | | | | |
| | | Perda ou danos aos ativos e descontinuidade na prestação do serviço por eventos não seguráveis que afetem o equilíbrio econômico financeiro da avença | <ul style="list-style-type: none"> Paralisação do serviço Atraso no cronograma de execução Desequilíbrio econômico no Contrato | Estado do Piauí | Não | Sim |
| 10 | Frete/Fornecimento | Riscos nos transportes dos equipamentos/ atrasos/ acidentes/riscos de importação | <ul style="list-style-type: none"> Atraso do cronograma / Aumento de custos | Contratada | Não | Não |
| 11 | Remuneração | Aumento nos custos com salários não decorrentes de alterações tributárias ou políticas públicas ensejando aumentos superiores aos índices de reajustes contratuais | <ul style="list-style-type: none"> Desequilíbrio econômico no Contrato | Contratada | Não | Sim |
| 12 | Comoções Sociais | Riscos de comoções sociais ou protestos públicos que atrasem as obras ou impeçam a prestação do serviço | <ul style="list-style-type: none"> Paralisação do serviço Atraso no cronograma de execução Desequilíbrio econômico no Contrato | Contratada (até 30 dias de paralisação) | Não | Sim |
| | | | | Estado do Piauí (tempo excedente) | Não | Sim |

| | | | | | | |
|----|---|--|---|---|-----|-----|
| 13 | Greves, Paralisações | Risco de greve dos trabalhadores da Contratada ou da categoria profissional, manifestações sociais e/ou públicas. | <ul style="list-style-type: none"> • Paralisação do serviço • Atraso no cronograma de execução | Contratada (até 30 dias de paralisação) | Não | Sim |
| | | | | Estado do Piauí (tempo excedente) | Não | Sim |
| 14 | Disponibilidade de recursos para implantação do projeto | Risco da verba necessária para implantação do projeto não estar disponível nos montantes e condições programados | <ul style="list-style-type: none"> • Paralisação do serviço • Atraso no cronograma de execução • Desequilíbrio econômico no Contrato | Estado do Piauí | Não | Sim |
| 15 | Pagamento do Contratante | Risco de não pagamento das medições mensais pela Contratante, em prazo superior a 90 (noventa) dias | <ul style="list-style-type: none"> • Paralisação do serviço • Atraso no cronograma de execução | Estado do Piauí | Não | Não |
| 16 | Inflação | Risco de aumento desproporcional de preços dos insumos | <ul style="list-style-type: none"> • Desequilíbrio econômico no Contrato • Aumento no valor global do serviço | Estado do Piauí | Não | Sim |
| 17 | Risco cambial | Risco de haver deslocamentos de receitas em moeda local dos custos de importação de equipamentos ou empréstimos e dívidas em moeda estrangeira | <ul style="list-style-type: none"> • Desequilíbrio econômico no Contrato • Aumento no valor global do serviço | Contratada | Não | Sim |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|---|-----------------|-----|-----|
| 18 | Passivo ambiental | Custos decorrentes da regularização de eventual passivo ambiental, cujo fato gerador tenha ocorrido após a data de eficácia do contrato, desde que não decorra de ação da Contratada | <ul style="list-style-type: none"> • Paralisação do serviço • Atraso no cronograma de execução | Estado do Piauí | Não | Não |
| | | Custos decorrentes da regularização de eventual passivo ambiental, cujo fato gerador tenha ocorrido após a data de eficácia do contrato, desde que causado por ação da Contratada | <ul style="list-style-type: none"> • Paralisação do serviço • Atraso no cronograma de execução | Contratada | Não | Não |
| 19 | Tributário | Risco, no âmbito da Contratante ou de outros entes governamentais de criação de novos tributos ou encargos legais, ou alteração dos existentes, exceto alterações do Imposto de Renda - IR e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL | <ul style="list-style-type: none"> • Desequilíbrio econômico no Contrato • Aumento no valor global do serviço | Estado do Piauí | Não | Sim |
| | | Alterações das alíquotas de Imposto de Renda - IR e da Contribuição Social | <ul style="list-style-type: none"> • Desequilíbrio econômico no Contrato • Aumento no valor global do serviço | Contratada | Não | Sim |

| | | sobre o Lucro Líquido - CSLL | | | | |
|----|---|--|--|-----------------|-----|-----|
| 20 | Equipamentos incluídos no objeto licitado | Atraso na entrega dos equipamentos que comprometa o funcionamento da edificação e urbanização; Equipamentos de baixa qualificação ou com desempenho inferior ao especificado | <ul style="list-style-type: none"> Atraso do cronograma / Aumento de custos Não atesto da fiscalização para o recebimentos de equipamentos de baixa qualificação | Contratada | Não | Não |
| 21 | Estudos e projetos | Inadequação para provimento dos serviços na qualidade, quantidade e/ou custo | <ul style="list-style-type: none"> Atraso do cronograma / Aumento de custos | Contratada | Não | Não |
| 22 | Mudanças na legislação | Risco de mudanças legislativas no âmbito estadual que afetem diretamente os encargos e custos para prestação do serviço | <ul style="list-style-type: none"> Desequilíbrio econômico no Contrato Aumento no valor global do serviço | Estado do Piauí | Não | Não |
| 23 | Execução do objeto contratual equivocadamente | Projeto em desacordo com as especificações constantes do Edital e seus anexos ocorrendo a recusa por parte da Fiscalização | <ul style="list-style-type: none"> Atraso do cronograma / Aumento de custos | Contratada | Não | Não |
| 24 | Ocorrer acidentes de trabalho | Acidente devido à segurança | <ul style="list-style-type: none"> Paralisação do serviço | Contratada | Não | Não |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|-----------------|-----|-----|
| | | inadequada na frente do serviço. | <ul style="list-style-type: none"> • Custos com processos de responsabilidade civil de acidentados | | | |
| 25 | Prejuízos | Causar prejuízos advindos de qualquer dano, direto ou indiretamente, a bens do Estado do Piauí ou sob sua responsabilidade ou ainda de terceiros. | <ul style="list-style-type: none"> • Atraso no cronograma de execução do objeto • Aumento de custos • Possível paralisação dos serviços | Contratada | Não | Não |
| 26 | Mudanças de projeto básico e/ou executivo por solicitação do contratante | Solicitações, por parte do contratante, de mudanças no projeto básico e/ou executivo que gerem acréscimos de serviços não previstos em planilha orçamentária ou aumento de quantitativos de serviços já previstos em planilha orçamentária. | <ul style="list-style-type: none"> • Atrasos no cronograma • Celebração de aditivo contratual (custo e/ou prazo) | Estado do Piauí | Não | Sim |
| 27 | Mudanças de projeto básico e/ou executivo por determinação de outras entidades públicas (prefeitura, Corpo de Bombeiros etc.) | Necessidade de ajustes ou modificações no projeto básico e/ou executivo da obra ou empreendimento devido a exigências ou orientações impostas por entidades públicas | <ul style="list-style-type: none"> • Atrasos no cronograma • Celebração de aditivo contratual (custo e/ou prazo) | Estado do Piauí | Não | Sim |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|-----------------|-----|-----|
| | | competentes, como a Prefeitura , o Corpo de Bombeiros , órgãos ambientais e outras autoridades locais ou federais responsáveis pela regulamentação de aspectos técnicos, de segurança ou de impacto ambiental. | | | | |
| 28 | Detecção de condições geológicas que ensejem em alterações das fundações previstas no projeto básico e/ou executivo. | Identificação de condições geológicas imprevistas durante a execução da obra, que exijam ajustes nas fundações previstas no projeto básico e/ou executivo . | <ul style="list-style-type: none"> • Modificação de projeto; • Atraso no cronograma de execução do objeto; • Aumento de custos e prazos. | Estado do Piauí | Não | Sim |
| 29 | Roubos e furtos na obra | Ocorrência de roubos ou furtos de materiais, ferramentas, equipamentos ou outros bens pertencentes à obra durante sua execução. | <ul style="list-style-type: none"> • Possível atraso no cronograma de execução do objeto; • Aumento de prazos. | Contratada | Não | Não |
| 30 | Prejuízos advindos de quebra de equipamentos ou perda de materiais | Danos ou perdas de equipamentos e materiais essenciais durante a execução da obra, que podem causar prejuízos financeiros e atrasos no | <ul style="list-style-type: none"> • Possível atraso no cronograma de execução do objeto; • Aumento de custos e prazos. | Contratada | Não | Não |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|----------------------------|-----|-----|
| | | cronograma da construção. | | | | |
| 31 | Aumento de custos, perda de serviços e/ou materiais, danos às instalações e atraso da obra causados por chuvas ou outros eventos climáticos e ambientais | Efeitos adversos causados por condições climáticas e eventos ambientais imprevistos (como chuvas intensas, inundações, ventos fortes, tempestades ou até mesmo fenômenos naturais como deslizamentos de terra e secas) durante a execução da obra. O contratado deverá arcar com os prejuízos advindos de chuvas ocorridas dentro das médias históricas nos últimos 12 meses, arcando o contratante com os danos advindos de chuvas acima da média histórica. | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto; Aumento de custos e prazos. Celebração de aditivo contratual (custo e/ou prazo) | Contratada/Estado do Piauí | Não | Sim |
| 32 | Danos causados por inadimplência dos fornecedores de materiais e equipamentos | Prejuízos causados por inadimplência por parte de fornecedores de materiais e equipamentos essenciais para a execução da obra. | <ul style="list-style-type: none"> Possível atraso no cronograma de execução do objeto; Aumento de prazos. Aumento de custo | Contratada | Não | Não |
| 33 | Gerenciamento e administração inadequada da | Falhas na gestão e administração do projeto de | <ul style="list-style-type: none"> Possível atraso no cronograma de | Contratada | Não | Sim |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|------------|-----|-----|
| | construção, causando aumento dos custos ou descumprimento dos prazos contratuais. | construção, que podem levar a aumentos nos custos e ao descumprimento dos prazos contratuais estabelecidos. | <p>execução do objeto;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aumento de prazos. • Aumento de custo | | | |
| 34 | Prejuízos causados por subcontratados | Prejuízos financeiros e operacionais resultantes de problemas relacionados aos subcontratados que são contratados para realizar partes específicas da obra. | <ul style="list-style-type: none"> • Possível atraso no cronograma de execução do objeto; • Aumento de prazos. • Aumento de custo | Contratada | Não | Não |
| 35 | Custos associados ao atraso na conclusão da obra por culpa do contratado | Prejuízos financeiros e operacionais decorrentes de atrasos na conclusão da obra devido a falhas ou omissões por parte do contratado . | <ul style="list-style-type: none"> • Aumento de custo | Contratada | Não | Não |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|-----------------|-----|-----|
| 36 | Aumento nos custos com salários e materiais de construção não decorrentes de alterações tributárias ou políticas públicas, ensejando aumentos dos custos superiores aos índices de reajuste contratual | Aumento inesperado nos custos de mão-de-obra e materiais de construção , não resultante de mudanças tributárias ou modificações nas políticas públicas, mas de fatores internos ou externos ao controle do contrato que influenciam diretamente no aumento de preços . | <ul style="list-style-type: none"> Aumento de custo | Estado do Piauí | Não | Sim |
| 37 | Prejuízos causados por erros e defeitos na execução da obra, ensejando reconstrução total ou parcial. | Prejuízos financeiros e operacionais gerados por erros ou defeitos cometidos durante a execução da obra, que resultam na necessidade de reconstrução total ou parcial de elementos da obra. | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto; Aumento de custos e prazos. | Contratada | Não | Sim |
| 38 | Problemas de liquidez financeira do construtor ou de subcontratados | Dificuldades financeiras enfrentadas pelo construtor ou pelos subcontratados durante a execução da obra, que afetam diretamente a disponibilidade de recursos | <ul style="list-style-type: none"> Atraso no cronograma de execução do objeto; Aumento de custos e prazos. | Contratada | Não | Não |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | necessários para o cumprimento das obrigações do projeto. | | | |
|--|---|--|--|--|



Documento assinado eletronicamente por **CHARLITON ESTRELA SANTOS - Matr.0000004-0**, Gerência Nível III, em 17/02/2025, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **016582672** e o código CRC **923C0A07**.